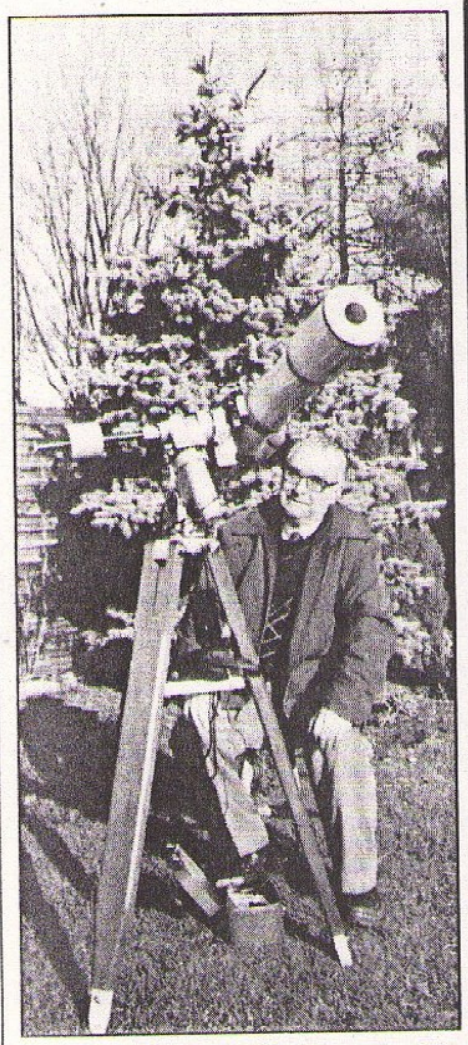
nell har i en længere årrække interesseret sig for og observeret et stort antal LTP-fænomener. I astronomiske tidsskrifter har han utallige gange berettet om sine iagttagelser. I maj-juni udgaven 1984 af tidsskriftet Astronomi & Rumfart fortæller han således om en af sine observationer den 8. marts 1984 kl. 20.11—20.18:

»Den østlige halvdel af krateret Plinius (i den nordligste del af Mare Tranquillitatis) er forsynet med et stort centralbjerg, som øverst har 2 kratergruber. Den østlige halvdel havde den sædvanlige grå farvenuance, og den øverste del af centralbjerget strålede netop i de første solstråler. Pludselig - i løbet af 3 til 4 sekunder - antog den sydlige del af kraterbunden et ret kraftigt brunligt farveskær, uden dog at strukturerne på kraterets inderside blev udviskede. Den udstrømmende gasmasse, eller hvad det nu var, strakte sig op over selve centralbjerget. Toppen, der før strålede helt hvidt, var nu meget tydeligt rødfarvet. Fænomenet holdt sig med vekslende intensitet indtil kl. 20.18, hvor der kom trækkende skyer.«

Gennem årene er der efterhånden dukket så mange underbyggede observationsberetninger op, at disse lysfænomeners realitet ikke længere afvises. □



En af Danmarks mest erfarne amatørastronomer, Per Darnell, med en Vixen 102mm flourit refraktor. (Foto: Astronomi & Rumfart)

SPØGELSESRAKETTERNE

Projekt 1946 – en statusrapport

Af Kim Møller Hansen.

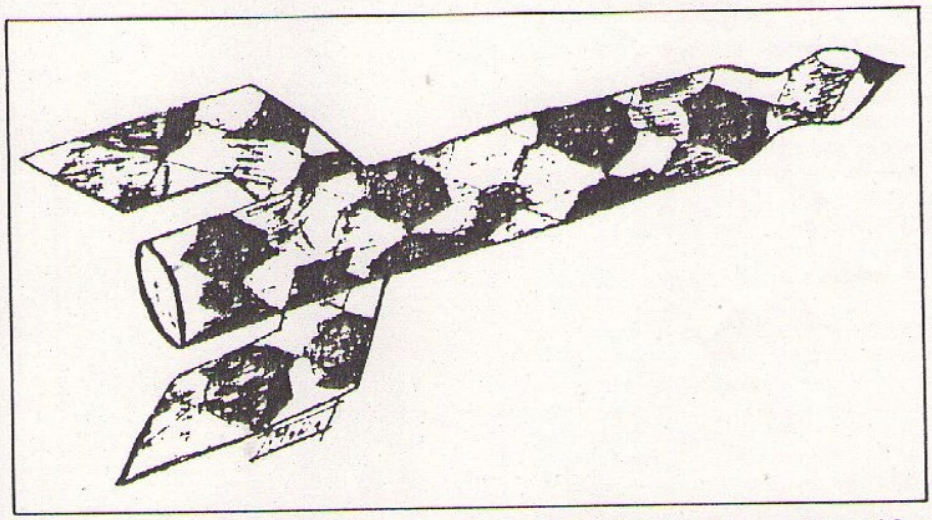
De mange opsigtsvækkende observationer af raket-lignende objekter i 1946 kræver stadig efterforskning. Dette arbejde udføres med en indædt grundighed af især Arkivet För UFO-forskning (AFU) med Anders Liljegren og Clas Svahn i spidsen.

AFUs *Projekt 1946* går ud på at efterforske og dokumentere ufo-bølgen over Skandinavien i 1946. Projektet har efterhånden grebet om sig, og omkring 1.500 tilfælde er nu registreret i en dBase III computerfil.

Indsamlingen af dokumenter og efterforskningen besværliggøres en del af, at mange af vidnerne fra 1946 er døde eller så gamle, at de kun svagt husker, hvad der skete dengang.

Arbejdet i *Projekt 1946* er i øjeblikket koncentreret om følgende hovedområder:

- Fortsat indsamling af observationsdata. Opsporing og kopiering af officielle og private dokumenter.
- Undersøgelser af russernes raket-teknik i 1946. Litteratursøgning og forsøg på at opnå direkte kontakt med autoriteter i Sovjet. AFU føler stadig, at den nuværende viden er for beskeden til, at man kan afgøre, om fænomenerne skyldtes russiske forsøg med erobrede tyske raketter.
- Interviews med svenske forsvars- og industri-specialister i raket-teknik om deres syn på tilfældene fra 1946.
- Studier af de resterende dokumenter fra det svenske forsvars arkiver samt andet materiale fra arkiver og institutioner i Stockholm.



Dette missil-lignende objekt blev set af fire vidner den 18. juli 1976 ved søen Barken i Sverige. Lignende små objekter er ofte set over søer i dagslys. Spøgelsesraketterne fortsætter altså med at dukke op, men er dette virkelig et enestående skandinavisk fænomen? Og hvorfor interesserer de svenske myndigheder sig så meget for »uidentificerede undervandsbåde«, medens »uidentificerede raketter« bliver ignoreret...?

SUFOI UFO-NYT 3 21 ÅRS '89

AFU får hjælp af andre nordiske ufologer, heriblandt Ole Jonny Braenne, Heikki Virtanen samt Ole Henningsen (SUFOI). Braenne og Virtanen har begge forgæves forsøgt at få udleveret dokumenter om spøgelsesraketterne fra forsvarsmyndighederne i Norge og Finland. Man ved med sikkerhed, at disse dokumenter findes, og de norske dokumenter fra før 1949 skulle kunne frigives. Braenne fik et nej fra de norske myndigheder med den begrundelse, at arkivet skulle flyttes og at man derfor ikke havde mulighed for at efterkomme hans forespørgsel. Men Braenne forsøger igen...

Til gengæld er det lykkedes for Virtanen at opspore en del meget interessante finske avisartikler fra 1946.

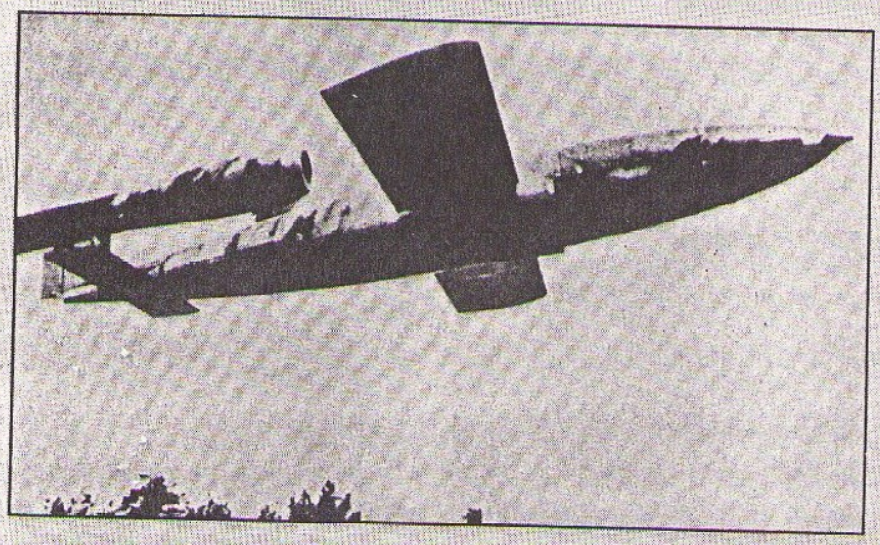
Hjælp Projekt 1946

AFU har i perioden 1984–89 investeret mindst 30.000 sv.kr. i *Projekt 1946*, og det er ingen hemmelighed, at man nu mangler penge til det fortsatte arbejde.

AFU udfører et værdifuldt stykke arbejde med *Projekt 1946*. En tilbundsgående analyse af de mange dokumenter, observationer og rygter vedr. spøgelsesraketterne fra 1946 vil ikke blot kaste nyt lys over, hvad der virkelig skete dengang i 1946, men sikkert også bidrage til vores forståelse af ufo-problemet som helhed. Vi kan i SUFOI opfordre alle til at støtte *Projekt 1946*. Økonomiske bidrag kan sendes til: AFU, P.O. Box 11027, S-600 11 Norrköping, Sverige. □

Kilde:
AFU Newsletter, nr. 33, 1989.

Facts om V1- og V2-bomberne



V1 (Vergeltungswaffe 1 = Gengældelsesvåben nr. 1) var en førerløs flyvemaskine med en simpel jetmotor, der gav fartøjet en hastighed på 650 km/t. Totalvægten var ca. 2,5 tons, hvoraf sprængladningen udgjorde 1 ton.

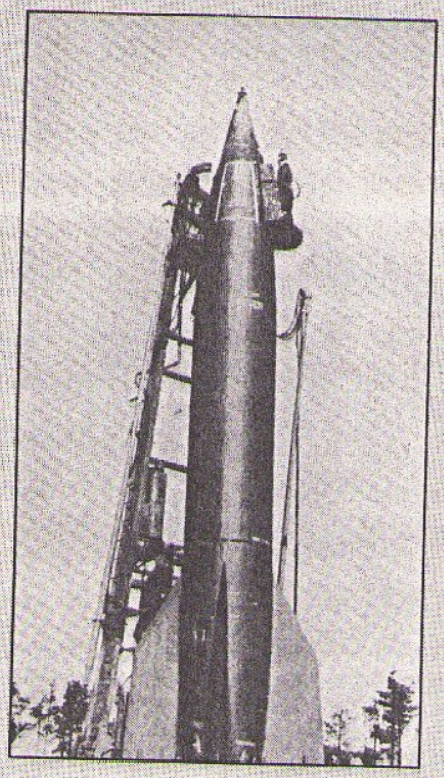
V1'eren blev affyret fra en 50 m lang og 5 m høj rampe. Styringen foregik automatisk, og efter at fartøjet havde forladt rampen, kunne det tilbagelægge en distance på ca. 325 km, hvorefter det dykkede ned mod målet.

Den første V1'er faldt den 13.6.1944 kl. 04.18 i Swanscombe, ca. 30 km øst for London. Den sidste bombe faldt over England den 29.3.1945. I alt faldt der 5823 V1-bomber, heraf 2420 i London.

V2'eren var en militær version af Wernher von Brauns højdeforskningsraket A4, som var verdenshistoriens første langtrækkende, styrbare raket med flydende brændstof. Brændstoffet bestod af 3.700 kg alkohol og 5.100 kg ilt. Brændetiden var 68 sekunder, og maksimalhastigheden var på 5.400 km/t. V2'erens totalvægt var på 12.970 kg (sprængladning på 1 ton), og den havde en højde på 14,3 m. V2'erens rækkevidde var på ca. 300 km. Dens træfsikkerhed var lidt større end V1-bombens.

Den første V2-bombe faldt i Chiswish den 8.9.1944 kl. 18.40, og den sidste faldt den 27.3.1945. I alt 1115 V2-bomber blev affyret mod England. Desuden blev 2050 V2-bomber sendt mod Bruxelles, Antwerpen og Liege.

/kmh



(Kilde: Gunnar Haurum, ***Krigsbrande under den strategiske luftkrig 1939-45***, Statens Brandskole 1970).

Vil du vide mere?

Her er det rigtige baggrundsmateriale til dig, som vil vide mere om spøgelsesraketterne.

»Spøgelsesraketterne. UFOer over Norden i 1946«,
red. Kim Møller Hansen,
SUFOI 1986.
28 sider, illustreret,
A4-format, offset-trykt.

Sælges til fremstillingsprisen:

Kr. 20,-

Bestilles ved at indbetale kr. 20,- (+ kr. 12,- porto/ekspedition) til: SUFOI, Postboks 6, 2820 Gentofte Giro 9 11 77 25.

Husk at skrive »Spøgelsesraketterne« på modtagerdelen.

Sådan kan du hjælpe!

Du kender sikkert en person, som vil blive glad for at få **ufo-nyt**.

Send et brev til os med navn og adresse på din ven, og vi sender straks et *gratis* prøvenummer af **ufo-nyt** og et fordelagtigt tilbud!

Vi har også mange pjecer, som du kan få til uddeling eller til at lægge på det lokale bibliotek.

Skriv til:
ufo-nyts redaktør
Kim Møller Hansen
Eilekiersvej 14
4100 Ringsted

- ufo-nyt for dig, som vil vide mere...